

DIN EN 15416-3:2026-03 (D)

Klebstoffe für tragende Holzbauteile ausgenommen Phenolharzklebstoffe und Aminoplaste - Prüfverfahren - Teil 3: Prüfung der Kriechverformung unter zyklischen Klimabedingungen an Prüfkörpern bei Biege-Scherbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 15416-3:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Prüfgerät	10
5.2 Klimakammer.....	10
5.3 Messgerät.....	10
6 Herstellung der Prüfkörper	10
6.1 Allgemeines	10
6.2 Möglichkeit 1	10
6.3 Möglichkeit 2	12
7 Durchführung der Prüfung, Beurteilung und Angabe der Ergebnisse.....	13
7.1 Durchführung der Prüfung.....	13
7.2 Auswertung und Angabe der Ergebnisse.....	14
8 Prüfbericht	15

Bilder

Bild 1 — Belastungsprinzip für die Prüfung der Kriechverformung	10
Bild 2 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung (Möglichkeit 1).....	12
Bild 3 — Schneideskizze und Aufbau von zwei zusammengehörigen Prüfkörpern für Biege-Scherbeanspruchung (Möglichkeit 2).....	13

Tabellen

Tabelle 1 — Zyklische Klimastufen.....	14
--	----